

数理・データサイエンス・AI教育プログラム認定制度（リテラシーレベル）概要

AI戦略2019

- ・ すべての大学・高専生（約50万人／年）が初級レベルの数理・データサイエンス・A I を習得
- ・ 大学・高専の正規課程教育のうち、優れた教育プログラムを政府が認定

「数理・データサイエンス・A I 教育プログラム認定制度（リテラシーレベル）」の創設について」報告書に基づき、制度設計

認定教育プログラム（MDASH-Literacy）*

- ・ 大学、短期大学、高等専門学校の正規の課程
- ・ 学生に広く実施される教育プログラム（**全学開講**）
- ・ 具体的な計画の策定、公表
- ・ 学生の関心を高め、かつ、必要な知識及び技術を体系的に修得（モデルカリキュラム（リテラシーレベル）参照）
- ・ 学生に対し履修を促す取組の実施
- ・ 自己点検・評価（履修率、学修成果、進路等）の実施、公表
- ・ 当該教育プログラムを実施した実績のあること（**人文・社会科学等を含む複数学部等からの履修**）

種類・主な要件

選定

認定教育プログラム プラス（MDASH-Literacy+）

- ・ 左記認定要件を満たすこと
- ・ 学生の履修率が一定割合以上
- ・ 全学生の50%以上（3年以内に達成見込み可）
- ・ 大学等の特性に応じた特色ある取組が実施されていること

スケジュール

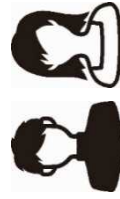
- ・ 2021年2月24日 公募開始（申請受付期間：2021年3月17日～2021年5月14日）
- ・ 2021年6月30日 第1回認定（11件を認定）
- ・ 2021年8月4日 第2回認定・選定（67件を認定・11件選定）

以後、毎年度募集

* Approved Program for Mathematics, Data science and AI Smart Higher Education

数理・データサイエンス・A I 教育にコミットする大学・高専を応援！ 多くの大学・高専が数理・データサイエンス・A I 教育に取り組むことを後押し！

学生



大学



企業



学生に選ばれる

数理・データサイエンス・A I の
素養のある学生を輩出

企業に選ばれる

認定手続き等

- 審査は外部有識者（内閣府・文部科学省・経済産業省が協力して選定）により構成される審査委員会（3府省共同事務局）において実施
- 審査の結果を踏まえ、文部科学大臣が認定・選定
- 取組の横展開を促進するため、3府省が連携して認定・選定された教育プログラムを積極的に広報・普及

令和3年度認定・選定結果はこちら https://www.mext.go.jp/a_menu/koutou/suuri_datascience_ai/1413155_00011.htm

